



# 刘家军 教授

地球科学与资源学院

研究方向：矿床学

ResearcherID: liujiajun@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 294 被引频次: 4,638 H 指数: 33 G 指数: 57

## 个人简介:

## 科研项目

- [1] 刘家军. J21260 的结余资金 (3-2-2012-48) [Z]. Y00001, 中国地质大学 (北京), 20170914.
- [2] 刘家军. J216019 的结余资金 (3-2-2016-14) [Z]. Y00005, 中国地质大学 (北京), 20201006.
- [3] 刘家军. Rodinia 大陆裂解的动力学背景与远古代区域性成矿作用 [Z]. 中科院知识创新工程, 20080620.
- [4] 刘家军;王建平. VMS 矿床的矿化样式与成矿控制因素 [Z]. 成都地质矿产研究所, 20091030.
- [5] 刘家军. 中国稀散金属矿产地质总结研究 [Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20210626.
- [6] 刘家军;柳振江. 中国稀散金属矿产地质总结研究 [Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20200522.
- [7] 陈永清;莫宣学;王建平;彭润民;汪明启;刘家军;董国臣;刘翠;张宏远;张达;王功文;张寿庭;孙祥. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范 [Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20170704.
- [8] 陈永清;莫宣学;张寿庭;张达;王功文;申俊峰;张宏远;董国臣;刘家军;王建平. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范 [Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20180521.
- [9] 刘家军. 云南迤纳厂铁铜稀土矿床地质地球化学特征与成矿机制 [Z]. 中国地质大学 (北京), 20170606.
- [10] 颜丹平;刘家军;张翼西. 低温成矿的物质基础 [Z]. 科学技术部, 20130801.
- [11] 刘家军. 兰坪盆地演化与铅锌多金属大型矿集区 [Z]. 科技部, 20030625.
- [12] 王建平;彭润民;王建国;王银宏;薛春纪;刘家军;杨永强;戚开静. 典型示范区带区域成矿系统研究 [Z]. 中国地质调查局资源评价部, 20100422.
- [13] 翟德高;刘家军;张红雨. 内蒙古 1017 高地铅锌矿床找矿突破的关键地质问题研究 [Z]. 内蒙古地调院, 20140310.
- [14] 翟德高;刘家军;舒启海;张红雨. 内蒙古双尖子山超大型银多金属矿床银的超常富集机理: 原位微区物质组成及实验学研究 [Z]. 国家自然科学基金委, 20160818.

- 
- [15] 刘家军. 内蒙古自治区察哈尔右翼中旗新地沟沃野金矿接替资源勘查[Z]. 内蒙古自治区矿产实验研究所, 20130630.
- [16] 刘家军;彭润民;王建平;王银宏;柳振江. 内蒙古高旗一朝不楞矿带铜多金属矿成矿规律与找矿方向[Z]. 内蒙古自治区地质调查院, 20140515.
- [17] 刘家军;彭润民;翟德高;王建平;王银宏;柳振江. 内蒙古高旗一朝不楞矿带铜多金属矿成矿规律与找矿方向(2015-2016) [Z]. 内蒙古自治区地质调查院, 20160101.
- [18] 刘家军;高燊;张红雨. 北秦岭丰北河-杨斜矿集区金-钨矿床共生与分异机制[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20221127.
- [19] 刘家军;李国武;柳振江. 南秦岭大型钡成矿带的矿物组成与矿床成因的微区原位 Sr-Nd-Pb 同位素示踪[Z]. 国家基金委, 20110910.
- [20] 刘家军. 南秦岭早古生代大型钡成矿带毒重石-重晶石共生分异机理[Z]. 国家自然科学基金委, 20060101.
- [21] 翟德高;刘家军. 吉林省海沟金矿床成矿规律及找矿预测研究[Z]. 吉林海沟矿业有限公司, 20150101.
- [22] 刘家军. 太阳系探测领域中长期发展规划研究[Z]. 中国科学院国家天文台, 20070110.
- [23] 刘家军;王达;柳振江;张方方;张红雨;申俊峰. 富碲、硒大型矿床成矿作用对比研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20210415.
- # 北地论坛 北地人的精神家园 !
- [24] 刘家军. 小秦岭大湖金钼矿床中 Au-Ag-Te-Mo-Bi 成矿元素组合形成的物理化学条件研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170606.
- [25] 张招崇;刘家军;杨立强;王庆飞;舒启海;侯通;王银宏;翟德高;张静;王长明. 岩浆-热液演化与金属成矿群体(2018年)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20180328.
- [26] 张招崇;王长明;刘家军;杨立强;王庆飞;舒启海;翟德高;张静;侯通;王银宏. 岩浆-热液演化与金属成矿群体(2019年教委)[Z]. 北京市教委共建经费, 20190508.
- [27] 张招崇;刘家军;王庆飞;张静;舒启海;侯通;王银宏;翟德高;杨立强;王长明. 岩浆-热液演化与金属成矿群体(2019年教育部)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20190508.
- [28] 张招崇;刘家军;王庆飞;张静;侯通;王银宏;翟德高;舒启海;王长明;杨立强. 岩浆-热液演化与金属成矿群体(2020年)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20200410.
- [29] 杨立强;颜丹平;邓军;张招崇;彭润民;姚长利;李胜荣;赵志丹;杜杨松;张静;顾雪祥;刘俊来;于炳松;史晓颖;刘少峰;张世红;苏尚国;董国臣;刘家军;申维;张达;薛春纪;王庆飞;袁万明;王成善. 成矿作用动力学创新引智基地[Z]. 教育部、国家外专局, 20080620.

- 
- [30] 彭润民;薛春纪;王建平;许虹;戚开静;刘家军;李胜荣. 我国北方地区黑色岩系金、铂成矿条件与境外对比研究[Z]. 中国地调局, 20071201.
- [31] 刘家军;王建平. 我国硒资源战略调查[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20110415.
- [32] 刘家军. 我国硒资源战略调查及研究[Z]. 中国地质调查局, 20110120.
- [33] 刘家军. 扬子地块周边 $\ominus$ 、P 硅岩建造中硒的超常富集机制[Z]. 国家自然基金委, 20030101.
- [34] 刘家军. 新疆萨瓦尔数金矿床的低温成矿作用地球化学研究[Z]. 国家自然基金委, 20080620.
- [35] 刘家军. 月球地质地形环境对月球车设计约束的研究[Z]. 中科院国家天文台, 20080620.
- [36] 张达;刘家军;狄永军;柳振江;王建平. 朱溪中生代岩浆与铜钨成矿关系研究[Z]. 国土资源部, 20141124.

[37] 刘家军. 江苏栖霞山铅锌银多金属矿床找矿预测研究[Z]. 江苏华东地质调查集团有限公司(华东有色地质矿产勘查开发院), 20140521.

[38] 刘家军. 河北省东坪金矿床成矿时代及成矿机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170606.

[39] 刘家军;张帅;翟德高. 甘肃岷县寨上金矿床控矿因素与找矿预测研究[Z]. 武警黄金部队第五支队, 20140508.

[40] 刘家军. 甘肃岷县寨上—马坞地区 Au-Sb-W 多金属成矿条件分析[Z]. 甘肃省第二地质矿产勘查院, 20201005.

[41] 刘家军;翟德高. 甘肃岷县寨上—马坞金矿整装勘查区矿产调查与找矿预测[Z]. 甘肃省第二地质矿产勘查院, 20160701.

[42] 刘家军;张德会;张红雨;王建平;王功文;李泳泉;翟德高;王银宏;张帅. 甘肃省南部矿集区找矿预测[Z]. 中国地质调查局, 20141008.

[43] 刘家军. 甘肃省岷县寨上金矿区西部成矿规律与找矿前景分析[Z]. 中国人民武装警察部队指挥部, 20060301.

[44] 刘家军. 甘肃老豆金矿电气石地球化学及硼同位素成矿作用指示[Z]. 中国地质大学(北京), 20181201.

[45] 刘家军;柳振江. 硒化物、碲化物对大型-超大型金矿床形成机理的指示意义[Z]. 教育部, 20131121.

[46] 刘家军;张红雨;翟德高. 硒化物、碲化物对金矿床形成机理的指示作用[Z]. 国家自然科学基金委, 20150915.

[47] 刘家军. 碱性-钙碱性岩浆作用过程与碲金成矿关系[Z]. 中国地质大学(北京), 20130401.

[48] 余心起;张德会;刘家军. 祁门县东源-绩溪县逍遥地区钨多金属成矿规律研究[Z]. 安徽省国土资源

# 北地论坛 北地人的精神家园 !

---

厅, 20100115.

- [49] 刘家军; 邱亮; 翟德高; 王银宏; 张红雨; 李小伟. 秦岭成矿域复合造山过程中印支-燕山期金-多金属成矿作用[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20170915.
- [50] 刘家军. 西秦岭中川地区岩浆活动与金成矿关系研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20181130.
- [51] 刘家军; 陈家玮; 王建平; 张静; 张华锋. 西秦岭卡林-类卡林型金矿床的成矿地质背景与叠加成矿作用研究[Z]. 国家基金委, 20100320.
- [52] 刘家军; 王建平. 西秦岭地区岩浆活动与卡林-类卡林型金矿床的叠加成矿作用[Z]. 武警黄金地质研究所, 20110101.
- [53] 刘家军; 郝金华; 王银宏. 西秦岭宕昌-岷县金锑成矿区盐类物质对成矿作用的制约[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080620.
- [54] 刘家军; 张静; 杨永强. 西秦岭阳山-寨上大型-超大型 Au 矿床成矿地球动力学背景、过程与定量评价[Z]. 中国地质大学(北京), 20120101.
- [55] 杨永强; 王银宏; 刘家军; 王建平; 薛春纪. 覆盖区成矿成晕机理与找矿应用研究[Z]. 中国地质调查局资源评价部, 20130101.
- [56] 刘家军. 豫西祁雨沟金矿床中铋-硫盐矿物对金富集的作用: 来自矿物原位微区成分和热力学的约束(王鹏转)[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20221129.
- [57] 刘家军; 张华锋. 金矿床中硒、碲超常富集与成矿机制对比研究[Z]. 国家基金委员会, 20090920.
- [58] 刘家军. 钙铝铁榴石韵律环带成因及对成矿流体演化的启示[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.
- [59] 刘家军; 张红雨; 王功文; 刘俊来; 张宏远; 翟德高; 张帅. 陕西商州-丹凤-商南地区铀矿整装勘查区找矿预测研究[Z]. 陕西核心工业地质局 224 大队, 20140501.
- 

## 作者发文

### [期刊论文]

- [1] Du, Baisong; Wang, Zuoman; Santosh, M.; Shen, Yuke; Liu, Shufei; Liu, Jiajun; Xu, Kexin; Deng, Jun. Role of metasomatized mantle lithosphere in the formation of giant lode gold deposits: Insights from sulfur isotope and geochemistry of sulfides[J]. GEOSCIENCE FRONTIERS, 2023(5):. 【SCI(E)】
- [2] Weng, Guoming; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Zhai, Degao; Zhang, Fangfang; Wang, YinHong; Yu, Chao; Zhang, Bin; Liu, Xinhui; Sun, Biao; Ma, Zhenyu. Mineralogy and geochemistry of tellurides, selenides and sulfides from the Zhaishang gold deposit, western Qinling, China:

Implications for metallogenic processes[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2023():. 【SCI(E)】

[3] 岳秋雨;翟德高;赵刚;赵青青;贺根文;刘家军.江西牛形坝-柳木坑金银多金属矿床银矿物与银的赋存状态[J].矿物学报,2023(03):311-324. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[4] Wang, Xiao; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Zhai, Degao; Zhao, Qingqing; Weng, Guoming; Zhang, Bin. Characteristics and Formation Conditions of Se-Bearing Metacinnabar in the Wanshan Mercury Ore Field, Eastern Guizhou[J]. MINERALS, 2023(2):. 【SCI(E)】

[5] 张红雨;赵青青;赵刚;洪晶欣;刘家军;翟德高.黄铁矿微量元素 LA-ICP-MS 原位微区分析方法及其在金矿床研究中的应用[J].矿床地质,2022(06):1182-1199. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[6] Gu Jiani; Chen Andong; Liu Jiajun; Han Guang; Wang Xuefeng. Connections between Evaporite Deposition and Glacial Periods since the Middle Pleistocene in Salt Lakes in the Western Qaidam Basin, China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2022(5):1704-1715. 【SCI(E)】

[7] Chang, Ming; Liu, Jiajun; Santosh, M.; Yin, Chao; Zhai, Degao; Wang, Dazhao; Wu, Tong. Fluid evolution characteristics and ore genesis in the Jinqu Au deposit, Qinling Orogen, China: Implications for ore genesis[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2022():. 【SCI(E)】

[8] 孙雨;刘家军;赵英俊;翟德高;柳振江;张方方;秦凯;田丰;康向阳;裴承凯;刘鹏飞.航空高光谱 CAST-SASI 数据蚀变矿物信息提取与应用——以甘肃省敦煌市小金窝子地区为例[J]. 地质与勘探, 2022(03):653-664. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[9] Yang, Yongchun; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Ding, Shuhong; Fan, Xinxiang; Wang, Genhou; Zhang, Litao; Yao, Shuangfu; Zhao, Jichang; Li, Shengdong; Da, Rui; Yang, Zhenxi; Jie, Chen. Geological and geochemical constraints on the genesis of the Xiqianluzi Pb-Zn polymetallic deposit in Beishan, Gansu Province, NW China[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, ():. 【SCI(E)】

[10] 孙雨;刘家军;翟德高;柳振江;张方方;赵英俊;刘鹏飞;王子涛.基于资源一号 02D 卫星高光谱数据的甘肃头吊泉-南大滩地区蚀变矿物填图及金矿化带识别[J]. 地质与勘探, 2022(02):399-409. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[11] 孙雨;刘家军;赵英俊;翟德高;柳振江;张亚峰;张方方;田丰;秦凯.基于 GF-5 高光谱数据的蚀变矿物填图及地质应用——以甘肃省瓜州县花牛山地区为例[J]. 中国地质, 2022(02):558-574. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[12] Zhang, Yangyang; Zhen, Shimin; Wang, Dazhao; Liu, Jiajun; Wang, Jiang; Zha, Zhongjian; Bai, Haijun. In situ trace elements and sulfur isotopes of sulfides in the Dabaiyang Te-Au deposit,

# 北地论坛 北地人的精神家园 !

---

Hebei Province, China: Implications for Au remobilization from pyrite[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2022 () :. 【SCI(E)】

[13] 常铭;刘家军;杨永春;翟德高;周淑敏;王建平.甘肃省鹿儿坝金矿流体包裹体研究:对流体演化和成矿机制的探讨[J].现代地质,2021(06):1576–1586. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[14] Xia, Qing; Liu, Jiajun; Li, Yongsheng; de Fourestier, Jeffrey; Wang, Dazhao; Zhai, Degao; Yu, Xiaofei; Lu, Xin; Li, Xuefeng. Mineral paragenesis of the Anfangba gold deposit, western Qinling Orogen, China: Implication for coupled dissolution–reprecipitation reactions and the liquid bismuth collector model[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2021 () :. 【SCI(E)】

[15] 郭云成;刘家军;尹超;郭梦需.小秦岭大湖金钼矿床地质特征及成矿流体[J].现代地质,2021(06):1536–1550. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[16] 孟五一;刘家军;魏立勇;张振;吴欢欢;范堡程;潘元;李国英;贾彬.陕西旬阳地区小河金矿硫铅同位素组成及地质意义[J].现代地质,2021(06):1587–1596. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[17] 刘家军;王大钊;翟德高;夏清;郑波;高燊;钟日晨;赵胜金.低熔点亲铜元素(LMCE)熔体超常富集贵金属的机制及其识别标志[J].岩石学报,2021(09):2629–2656. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[18] Wang, Dazhao; Zhen, Shimin; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Wang, Jiang; Zha, Zhongjian; Li, Yongsheng; Bai, Haijun. Mineral paragenesis and hydrothermal evolution of the Dabaiyang tellurium-gold deposit, Hebei Province, China: Constraints from fluid inclusions, H-0-He-Ar isotopes, and physicochemical conditions[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2021 () :. 【SCI(E)】

[19] 曹强;刘家军;吴杰;陶银龙;王立新;刘相红.秦岭西部铧厂沟金矿床主矿带原生晕分带特征及深部预测[J].地质与资源,2021(01):27–36+98. 【中国科技核心期刊】

[20] Chang, Ming; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Yin, Chao; Zhai, Degao; Wu, Tong; Wang, Dazhao. Gold-telluride-sulfide association in the Jinqu Au deposit, Xiaoqinling region, central China: Implications for ore-forming conditions and processes[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2020 () :. 【SCI(E)】

[21] 黄式庭;于晓飞;吕志成;刘家军;李永胜;杜泽忠;吕鑫;孙海瑞;杜轶伦.甘肃北山老金厂金矿床载金矿物特征、原位硫同位素组成及其对成矿的指示意义[J].吉林大学学报(地球科学版),2020(05):1387–1403. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[22] 王书豪;申俊峰;彭自栋;徐立为;牛刚;刘海明;李金春;杜佰松;刘家军.甘肃岗岔—克莫地区蚀变岩特征与找矿预测[J].现代地质,2021(02):579–588. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[23] 张斌;刘家军. 西秦岭寨上金矿床构造控矿特征与成矿规律[J]. 黄金科学技术, 2020(06):825–836.

【CSCD】

[24] CHANG Ming; LIU Jiajun; CARRANZA, Emmanuel John M.; YIN Chao; ZHAI Degao; WU Tong. Newly Discovered Scheelite in Quartz Vein-type Gold Deposits, Xiaoqinling Gold District, and its Geological Significance[J]. Acta Geologica Sinica(English Edition), 2020(04):1305–1307. 【CSCD】

[25] Wang, Dazhao; Liu, Jiajun; Zhai, Degao; de Fourestier, Jeffrey; Wang, Yinhong; Zhen, Shimin; Wang, Jianping; Liu, Zhenjiang; Zhang, Fangfang. Textures and formation of microporous gold in the Dongping gold deposit, Hebei Province, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2020():. 【SCI(E)】

[26] 刘家军;翟德高;王大钊;高燊;尹超;柳振江;王建平;王银宏;张方方. Au-(Ag)-Te-Se 成矿系统与成矿作用[J]. 地学前缘, 2020(02):79–98. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[27] 王大钊;刘家军;翟德高;甄世民;王江. 河北东坪碲金矿床辉钼矿 Re-Os 及锆石 U-Pb 年龄研究[J]. 地学前缘, 2020(02):405–419. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[28] 于立栋;于学峰;李大鹏;刘强;刘家军;舒磊;尉鹏飞. 鲁西临朐铁寨杂岩体锆石 U-Pb 年代学、地球化学特征及其地质意义[J]. 现代地质, 2020(03):418–430. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[29] 刘家军;刘冲昊;王建平;朱赖民;张静;翟德高;王银宏;柳振江;张方方. 西秦岭地区金矿类型及其成矿作用[J]. 地学前缘, 2019(05):1–16. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

[30] Wang, DZ; Liu, JJ; Carranza, EJM; Zhai, DG; Wang, YH; Zhen, SM; Wang, J; Wang, JP; Liu, ZJ; Zhang, FF. Formation and evolution of snowball quartz phenocrysts in the Dongping porphyritic granite, Hebei Province, China: Insights from fluid inclusions, cathodoluminescence, trace elements, and crystal size distribution study[J]. LITHOS, 2019():. 【SCI(E)】

[31] 申俊峰;王书豪;徐立为;罗照华;李金春;刘海明;聂潇;秦玉良;彭自栋;牛刚;杜佰松;刘家军. 西秦岭岗岔—克莫金矿区石英闪长玢岩多金属“珠滴构造”及其找矿意义[J]. 地学前缘, 2019(05):222–242. 【CSCD】

【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

[32] WANG Dazhao; LIU Jiajun; ZHAI Degao; ZHEN Shimin; WANG Jiang; YANG Xi'an. New Discovery of Molybdenite in the Dongping Gold Deposit, Hebei Province, China and its Re-Os Geochronological Implications[J]. Acta Geologica Sinica(English Edition), 2019(03):769–770. 【CSCD】【SCI(E)】

[33] 张帅;刘家军;袁峰;刘刚;王功文;张宏远;张红雨. 陕西商丹陈家庄铀矿区花岗岩体和伟晶岩脉的 U-Pb 年龄、地球化学特征与铀成矿作用[J]. 地学前缘, 2019(05):270–289. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

- 
- [34] 陕亮;姜军胜;康博;王晶;龙文国;柯贤忠;刘家军;徐德明;牛志军.湘东北地区主要有色金属矿床成矿物质来源——来自硫、铅同位素的证据[J].地质通报,2019(05):884–900.【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [35] Chen, X; Liu, JJ; Carranza, EJM; Zhang, DH; Collins, AS; Yang, B; Xu, BW; Zhai, DG; Wang, YH; Wang, JP; Liu, ZJ. Geology, geochemistry, and geochronology of the Cuihongshan Fe-polymetallic deposit, Heilongjiang Province, NE China[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2019(3):.【SCI(E)】
- [36] YIN Chao;LIU Jiajun;Zhai Degao;GUO Yuncheng. New Discovery of Telluride and Bi?Sulfosalt in the Dahu Quartz Vein?Style Au?Mo Deposit, Xiaoqinling Region, China[J]. Acta Geologica Sinica(English Edition), 2019(01):241–243.【CSCD】【SCI(E)】
- [37] Wang, XH; Liu, JJ; Carranza, EJM; Wang, JX; Wang, GW; Zhai, DG; Yuan, QZ; Shi, WQ; Zhang, JS. A combined approach using spatially-weighted principal components analysis and wavelet transformation for geochemical anomaly mapping in the Dashui ore-concentration district, Central China[J]. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 2019():.【SCI(E)】
- [38] 陕亮;庞迎春;柯贤忠;刘家军;陈文辉;牛志军;徐德明;龙文国;王滨清.湖南省东北部地区桃江县木瓜园钨多金属矿成岩成矿时代及其对区域成矿作用的启示[J].地质科技情报,2019(01):100–112.【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [39] Zhu, LG; Liu, JJ; Bagas, L; Carranza, EJM; Zhai, DG; Meng, GZ; Wang, JP; Wang, YH; Zhang, FF; Liu, ZJ. The Yinachang Fe-Cu-Au-U-REE deposit and its relationship with intermediate to mafic intrusions, SW China: Implications for ore genesis and geodynamic setting[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2019():.【SCI(E)】
- [40] 刘华南;刘家军;李小伟;刘冲昊;代鸿章;陶银龙;王建锋;杜映东;范云飞.内蒙古新地沟金矿床黄铁矿热电性特征及深部找矿意义[J].中国地质,2018(04):819–838.【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [41] 王菊婵;康清清;崔海洲;袁峰;赵金凤;沙亚洲;刘家军;张宏远;王功文.北秦岭丹凤地区伟晶岩型铀矿控矿因素分析及找矿方向[J].铀矿地质,2018(04):209–215.【CSCD】
- [42] Jianping Wang;Zhenjiang Liu;Jiajun Liu;Xiangtao Zeng;Kexin Wang;Bizheng Liu;Huan Wang;Chonghao Liu;Fangfang Zhang. Trace Element Compositions of Pyrite from the Shuangwang Gold Breccias, Western Qinling Orogen, China: Implications for Deep Ore Prediction[J]. Journal of Earth Science, 2018(03):564–572.【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [43] 吴迪;江思宏;刘源;张莉莉;康欢;刘家军.河北撒岱沟钼矿床成矿流体演化研究[J].现代地质,2018(03):415–428.【CSCD】【中国科技核心期刊】

## 北地论坛 北地人的精神家园！

- 
- [44] 王雷;刘家军;翟德高;朱文兵;孟旭阳. 小秦岭镰子沟金矿床成矿物质来源与成矿过程[J]. 地质学报, 2018(02): 341–358. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】
- [45] 刘家军;刘冲昊;程锋;王建平;翟德高;曹瑞荣;程建军;杨永荣;王罗;齐峰. 陕西省双王金矿床中自然金属与金属互化物[J]. 中国科技论文, 2018(03): 241–246.
- [46] Yao, XF; Liu, JJ; Tang, JX; Zheng, WB; Zhang, Z. Fluid Evolution and Ore-forming Processes of the Jiama Cu Deposit, Tibet: Evidence from Fluid Inclusions[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2018(1) :. 【SCI (E)】
- [47] 余超;柳振江;宓奎峰;王常波;张杰;王建平;刘家军;张梅. 内蒙古巴彦都兰铜矿地质特征及矿床成因——岩石地球化学、锆石 U-Pb 年代学及 Hf 同位素证据[J]. 现代地质, 2017(06): 1095–1113. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [48] 唐雷;刘家军;祝新友;邹滔;杨飞;管育春. 内蒙古盔甲山岩体岩石地球化学特征及地质意义[J]. 矿产勘查, 2017(06): 1031–1043. 【中国科技核心期刊】
- [49] 郭云成;刘家军;毛世东;李虎. 川西甘孜—理塘缝合带中段存在奥陶纪外来岩块的证据:碎屑锆石 U-Pb 年龄[J]. 黄金科学技术, 2017(06): 9–20. 【CSCD】
- [50] 陕亮;柯贤忠;庞迎春;刘家军;赵辛敏;王晶;康博;张鲲. 湘东北栗山地区新元古代岩浆活动及其地质意义:锆石 U-Pb 年代学、Lu-Hf 同位素证据[J]. 地质科技情报, 2017(06): 32–42. 【CSCD】【北大核心期刊】  
【中国科技核心期刊】
- [51] 刘刚;刘家军;袁峰;张帅;沙亚洲;张宏远;王功文. 陕西小花岔铀矿床岩浆演化及其对铀成矿作用的制约[J]. 现代地质, 2017(05): 990–1005. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [52] 曾祥武;刘家军. 新疆阿尔泰大东沟乌雷库-克朗岩体 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义[J]. 西北地质, 2017(02): 37–48. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [53] 袁峰;刘家军;吕古贤;沙亚洲;张帅;翟德高;王功文;张宏远;刘刚;杨尚松;王菊婵;仁王瑞. 北秦岭光石沟铀矿区花岗岩、伟晶岩锆石 U-Pb 年代学、地球化学及成因意义[J]. 地学前缘, 2017(06): 25–45. 【CSCD】  
【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】
- [54] Xie, Jiayu; Wang, Gongwen; Sha, Yazhou; Liu, Jiajun; Wen, Botao; Nie, Ming; Zhang, Shuai. GIS prospectivity mapping and 3D modeling validation for potential uranium deposit targets in Shangnan district, China[J]. JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 2017(): 161–175. 【SCI (E)】
- [55] 张涛;曹燕山;张德会;李泳泉;刘家军;史文全;夏发来. 甘肃玛曲大水金矿构造叠加晕特征研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2017(02): 279–288. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [56] Chen Xian; Liu JiaJun; Zhang DeHui; Zhang QiBin; Yang ShangSong; Li YanChuan; Cao Qiang. Re-Os dating of molybdenites and S-Pb isotopic characteristics of the Cuihongshan iron polymetallic deposit, Heilongjiang Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2017(2):529–544. 【SCI (E)】
- [57] Lu YingChuan; Liu JiaJun; Zhang Dong; Wang DaZhao; Sun Hao; Wang Bin; Zhang WenHua; Kang JianKun. Zircon U-Pb LA-ICP-MS dating, petrogenesis and tectonic implication of the granodiorite at the Shuangpengxi skarn type gold-copperdeposit, West Qinling[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2017(2):545–564. 【SCI (E)】
- [58] 陕亮;张东明;庞迎春;刘家军;张万益;赵辛敏;张忠平. 西秦岭大桥金矿区晚三叠世岩浆活动——锆石U-Pb定年及Lu-Hf同位素证据[J]. 地质通报, 2016(12):2045–2057. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
【CSCD】
- [59] 聂晓勇;刘家军;苏大勇;章享云. 新疆卡拉麦里清水东斜长花岗岩的锆石U-Pb年龄及地质意义[J]. 中国地质, 2016(05):1729–1736. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [60] 翟德高;刘家军;李俊明;张梅;李泊洋;付旭;蒋胡灿;马立军;漆亮. 内蒙古维拉斯托斑岩型锡矿床成岩、成矿时代及其地质意义[J]. 矿床地质, 2016(05):1011–1022. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
【CSCD】
- [61] 王继春;田银宏;张梅;刘家军;彭润民;王建平;宋崇宇;周路路. 内蒙古高旗银铅锌矿区花岗岩的岩石成因:地球化学、锆石U-Pb年代学及Hf同位素约束[J]. 现代地质, 2016(05):961–980. 【北大核心期刊】  
【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [62] Wang, Yinhong; Xue, Chunji; Liu, Jiajun; Zhang, Fangfang. Geological, geochronological, geochemical, and Sr-Nd-O-Hf isotopic constraints on origins of intrusions associated with the Baishan porphyry Mo deposit in eastern Tianshan, NW China[J]. MINERALIUM DEPOSITA, 2016(7):953–969. 【SCI (E)】
- [63] 柯亮亮;翟德高;刘家军;许永旺;杨婕坤;谭强;张梅. 内蒙古阿尔哈达地区花岗岩锆石LA-ICP-MSU-Pb年龄、稀土元素、Hf同位素组成及其地质意义[J]. 岩石矿物学杂志, 2016(04):597–616. 【北大核心期刊】  
【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [64] 杨增海;王建平;刘家军;王守光;王清义;康书光;张捷先;赵云. 内蒙古乌日尼图花岗岩的年代学、地球化学及其地质意义[J]. 现代地质, 2016(03):528–540. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [65] 王雷;刘家军;朱文兵;代鸿章;刘冲昊;刘华南. 陕西小秦岭镰子沟碲金矿床物质组成特征及矿质沉淀机理研究[J]. 矿床地质, 2016(03):456–474. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- [66] Lu, Yingchuan; Liu, Jiajun; Zhang, Dong; Carranza, Emmanuel John M.; Zhai, Degao; Ge, Liangsheng; Sun, Hao; Wang, Bin; Chen, Yongfu; Liu, Pepg. Genesis of the Saishitang skarn type copper deposit, West Qinling, Qinghai Province: Evidence from fluid inclusions and stable isotopes [J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2016 () :268–283. 【SCI(E)】
- [67] 要梅娟;曹烨;刘家军;翟德高. 内蒙古黄岗梁铁锡矿床辉钼矿 Re-Os 年龄及其成因意义 [J]. 矿产勘查, 2016 (03) :399–403. 【中国科技核心期刊】
- [68] 陶银龙;刘家军;代鸿章;曹强;陈贤. 南秦岭钡成矿带钡矿床矿物组成的电子探针研究 [J]. 矿物学报, 2016 (02) :277–284. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [69] Liu, Chonghao; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Yang, Longbo; Wang, Jianping; Zhai, Degao; Wang, Yinhong; Wu, Jie; Dai, Hongzhang. Geological and geochemical constraints on the genesis of the Huachanggou gold deposit, western Qinling region, Central China [J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2016 () :354–373. 【SCI(E)】
- [70] 刘华南;刘家军;代鸿章;陶银龙;王雷;王建锋;杜映东;范云飞. 内蒙古新地沟金矿床中金的赋存状态研究 [J]. 中国地质, 2016 (01) :261–274. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [71] 路英川;刘家军;曹守林;张栋;孙昊;王斌;张文华;孔媛媛. 青海西秦岭双朋西矽卡岩型金-铜矿床流体包裹体研究 [J]. 矿床地质, 2016 (01) :130–152. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [72] Wang, Jianping; Liu, Jiajun; Carranza, Emmanuel John M.; Liu, Zhenjiang; Liu, Chonghao; Liu, Bisheng; Wang, Kexin; Zeng, Xiangtao; Wang, Huan. A possible genetic model of the Shuangwang hydrothermal breccia gold deposit, Shaanxi Province, central China: Evidence from fluid inclusion and stable isotope [J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015 () :840–852. 【SCI(E)】
- [73] 曹强;刘家军;李龙吟;孙义伟;杨明银;李书涛;杨尚松. 秦岭造山带南缘莽麦冲金矿床正长斑岩锆石 U-Pb 年龄及其地质意义 [J]. 中国地质, 2015 (05) :1303–1323. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [74] Wang, Yinhong; Zhao, Chunbo; Zhang, Fangfang; Liu, Jiajun; Wang, Jianping; Peng, Runmin; Liu, Bin. SIMS zircon U-Pb and molybdenite Re-Os geochronology, Hf isotope, and whole-rock geochemistry of the Wunugetushan porphyry Cu-Mo deposit and granitoids in NE China and their geological significance [J]. GONDWANA RESEARCH, 2015 (3) :1228–1245. 【SCI(E)】
- [75] Yang, Xi-An; Chen, Yu-Chuan; Liu, Shan-Bao; Hou, Ke-Jun; Chen, Zhen-Yu; Liu, Jia-Jun. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Neoproterozoic granitoids of the Maevatanana area, Madagascar: implications for Neoproterozoic crustal extension of the Imorona-Itsindro Suite and

---

subsequent lithospheric subduction[J]. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2015(11-12):1633-1649.

【SCI(E)】

[76] Mao Zhi-hao; Liu Jia-jun; Mao Jing-wen; Deng Jun; Zhang Feng; Meng Xu-yang; Xiong Bi-Kang; Xiang Xin-kui; Luo Xiao-hong. Geochronology and geochemistry of granitoids related to the giant Dahutang tungsten deposit, middle Yangtze River region, China: Implications for petrogenesis, geodynamic setting, and mineralization[J]. GONDWANA RESEARCH, 2015(2):816-836. 【SCI(E)】

[77] 代鸿章;陈翠华;刘家军;张燕;何朝鑫. 云南者桑金矿床元素地球化学特征及其地质意义[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2015(04):744-754. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] Yu, Chao; Liu, Jiajun. Fractal and multifractal analyses of sphalerite banding at the Zhaishang gold deposit, western Qinling, China[J]. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 2015(4):511-520. 【SCI(E)】

[79] Wang YinHong; Zhang FangFang; Liu JiaJun; Xue ChunJi; Wang JianPing; Liu Bin; Lu WeiWei. Petrogenesis of granites in Baishan molybdenum deposit, eastern Tianshan, Xinjiang: Zircon U-Pb geochronology, geochemistry, and Hf isotope constraints[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(7):1962-1976. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[80] Kevrekidis, Elias; Seymour, Karen St.; Tombros, Stylianos; Zhai, Degao; Liu, Jiajun; Zouzias, Dimitrios. The Agios Georgios argentiferous galena deposit on Antiparos Island, Cyclades, Hellas and its relationship to the Paros leucogranite[J]. NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, 2015(3):239-261. 【SCI(E)】

[81] Wu Shenghua; Liu Jiajun; Zhai Degao. Factors Controlling Precipitation of Barite and Witherite and Genesis of the Ankang-Xunyang Barium Deposits, Shaanxi, China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2015(3):836-851. 【SCI(E)】【CSCD】

[82] Tombros, Stylianos F.; Seymour, Karen St.; Williams-Jones, Anthony E.; Zhai, Degao; Liu, Jiajun. Origin of a barite-sulfide ore deposit in the Mykonos intrusion, cyclades: Trace element, isotopic, fluid inclusion and raman spectroscopy evidence[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2015():139-157.

【SCI(E)】

[83] 杨尚松;刘家军;张德会. 成矿元素镍迁移和沉淀机制综述[J]. 地质科技情报, 2015(03):37-44. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[84] 陈贤;刘家军;李彦春;王艳龙;张德会;陶银龙;曹强. 热液矿床中 Pb 的迁移和沉淀机制研究综述[J]. 地质科技情报, 2015(03):45-57. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [85] Liu, Jiajun; Liu, Chonghao; Carranza, Emmanuel John M.; Li, Yujie; Mao, Zhihao; Wang, Jianping; Wang, Yinhong; Zhang, Jing; Zhai, Degao; Zhang, Huafeng; Shan, Liang; Zhu, Laimin; Lu, Rukui. Geological characteristics and ore-forming process of the gold deposits in the western Qinling region, China[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015() :40–69. 【SCI(E)】
- [86] Zhang, Fangfang; Wang, Yinhong; Liu, Jiajun; Wang, Jianping. Zircon U-Pb and molybdenite Re-Os geochronology, Hf isotope analyses, and whole-rock geochemistry of the Donggebi Mo deposit, eastern Tianshan, Northwest China, and their geological significance[J]. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2015(4) :446–462. 【SCI(E)】
- [87] 杨永春;刘家军;王学银;王作刚;陈杰. 甘肃滴水山金矿床原生晕特征及深部成矿预测[J]. 黄金科学技术, 2015(01) :17–23. 【CSCD】
- [88] Zhai, Degao; Liu, Jiajun; Ripley, Edward M.; Wang, Jianping. Geochronological and He-Ar-S isotopic constraints on the origin of the Sandaowanzi gold-telluride deposit, northeastern China[J]. LITHOS, 2015() :338–352. 【SCI(E)】
- [89] Liu, Jiajun; Dai, Hongzhang; Zhai, Degao; Wang, Jianping; Wang, Yinhong; Yang, Longbo; Mao, Guangjian; Liu, Xinhui; Liao, Yanfu; Yu, Chao; Li, Qiangzhi. Geological and geochemical characteristics and formation mechanisms of the Zhaishang Carlin-like type gold deposit, western Qinling Mountains, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2015() :273–298. 【SCI(E)】
- 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
北地论坛 北地人的精神家园！
- [90] 付超;王建平;刘家军;柳振江. 内蒙古狼山-渣尔泰山 SEDEX 型矿床微量元素特征——以甲生盘矿床为例[J]. 矿床地质, 2014(S1) :381–382. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [91] Wang, Jianping; Liu, Jiajun; Peng, Runmin; Liu, Zhenjiang; Zhao, Baisheng; Li, Zan; Wang, Yufeng; Liu, Chonghao. Gold mineralization in Proterozoic black shales: Example from the Haoyaoerhudong gold deposit, northern margin of the North China Craton[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2014() :150–159. 【SCI(E)】
- [92] Zhai, Degao; Liu, Jiajun. Gold-telluride-sulfide association in the Sandaowanzi epithermal Au-Ag-Te deposit, NE China: implications for phase equilibrium and physicochemical conditions[J]. MINERALOGY AND PETROLOGY, 2014(6) :853–871. 【SCI(E)】
- [93] Yang, Xi-An; Chen, Yu-Chuan; Hou, Ke-Jun; Liu, Shan-Bao; Liu, Jia-Jun. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Late Jurassic basalts in Maevatanana, Madagascar: Implications for the timing of separation of Madagascar from Africa[J]. JOURNAL OF AFRICAN EARTH

---

SCIENCES, 2014 () : 569–578. 【SCI (E)】

[94] 付于真;方维萱;刘家军;范玉须;郭茂华;蒋加燥.陕川丁家林-太阳坪-董家院金矿带的矿田构造-岩相学研究[J].大地构造与成矿学,2014(04):787–801.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[95] Liu, Jia-Jun; Yang, Long-Bo; Dai, Hong-Zhang; Yuan, Feng; Zhu, Bing-Yu. Discovery and significance of Cu-Zn intermetallic compounds in the Jingxi gold deposit, western Tianshan Mountains, NW China[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2014(6):584–598. 【SCI (E)】

[96] Wang YinHong; Xue ChunJi; Liu JiaJun; Wang JianPing; Yang JunTao; Zhang FangFang; Zhao ZeNan; Zhao YunJiang. Geochemistry, geochronology, Hf isotope, and geological significance of the Tuwu porphyry copper deposit in eastern Tianshan, Xinjiang[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(11):3383–3399. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[97] 刘坤;刘家军;吴杰;杨尚松;辛晓军;李渊.甘肃马坞金矿成矿流体特征及地质意义[J].中国地质,2014(05):1594–1607.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[98] 陈贤;刘家军;张德会;陶银龙.热液矿床中锌的迁移、沉淀机制综述[J].高校地质学报,2014(03):388–406.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[99] 刘家军;吕志成;吴胜华;柳振江;翟德高;王银宏;陶银龙.南秦岭大巴山大型钡成矿带中锶同位素组成及其成因意义[J].地学前缘,2014(05):23–30.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】  
北地论坛 北地人的精神家园!

[100] 刘建明;顾雪祥;刘家军.特约主编按语[J].矿物岩石地球化学通报,2014(05):555.【北大核心期刊】  
【中国科技核心期刊】【CSCD】

[101] 王喜龙;刘家军;翟德高;杨永强;王建平;张琪彬;张安立.内蒙古边家大院矿区石英斑岩 U-Pb 年代学、岩石地球化学特征及其地质意义[J].矿物岩石地球化学通报,2014(05):654–665.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[102] 陈贤;刘家军;张琪彬;杨增海;杨隆勃;吴杰.黑龙江翠宏山铁多金属矿区岩体锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素特征及其地质意义[J].矿物岩石地球化学通报,2014(05):636–644+680.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[103] 陈贤;刘家军;周志广;柳长峰.内蒙古大石寨地区二叠系碎屑锆石年龄及其构造意义[J].中国地质,2014(04):1143–1158.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[104] 王喜龙;刘家军;翟德高;王建平;张琪彬;张安立.内蒙古林西边家大院银多金属矿床同位素地球化学特征及成矿物质来源探讨[J].中国地质,2014(04):1288–1303.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[105] 吴杰;刘家军;李静贤;贾磊;刘冲昊;杨尚松;王立新;余康伟;李志国.南秦岭铧厂沟碧口群玄武岩

LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及岩石成因研究 [J]. 中国地质, 2014(04):1341-1355. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[106] 刘坤;刘家军;吴杰;刘冲昊;杨尚松;辛晓军;李渊. 甘肃马坞金矿床 8 号矿体黄铁矿热电性特征及其地质意义 [J]. 现代地质, 2014(04):711-720. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[107] Liu, Jiajun; Cao, Ye; Carranza, Emmanuel John M.; Feng, Caixia; Zhai, Degao; Wang, Jianping; Li, Jingxian. Characterization of Secondary Native Selenium in the Yutangba Se Deposit, Western Hubei, China [J]. RESOURCE GEOLOGY, 2014(3):271-281. 【SCI(E)】

[108] Zhang, Jing; Li, Lei; Gilbert, Sarah; Liu, Jia-Jun; Shi, Wen-Sheng. LA-ICP-MS and EPMA studies on the Fe-S-As minerals from the Jinlongshan gold deposit, Qinling Orogen, China: implications for ore-forming processes [J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2014(4-5):482-500. 【SCI(E)】

[109] 吴杰;刘家军;王建平;杨隆勃;刘冲昊;王维钰;王立新;余康伟;李志国. 陕西铧厂沟金矿床中细碧岩的岩石学和元素地球化学特征研究 [J]. 矿物岩石地球化学通报, 2014(04):411-420. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] Zhai, Degao; Liu, Jiajun; Zhang, Hongyu; Yao, Meijuan; Wang, Jianping; Yang, Yongqiang. S-Pb isotopic geochemistry, U-Pb and Re-Os geochronology-of-the Huanggangliang Fe-Sn deposit, Inner Mongolia, NE China [J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2014():109-122. 【SCI(E)】

[111] 陈贤;张传恒;刘家军;特古斯. 蓟县常州沟组沉积特征及其地质意义 [J]. 地层学杂志, 2014(02):236-244. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[112] Yang, Xi-An; Liu, Jia-Jun; Yang, Long-Bo; Han, Si-Yu; Sun, Xiao-Ming; Wang, Huan. Fluid inclusion and isotope geochemistry of the Yangla copper deposit, Yunnan, China [J]. MINERALOGY AND PETROLOGY, 2014(2):303-315. 【SCI(E)】

[113] Zhai, De-Gao; Liu, Jia-Jun; Zhang, Hong-Yu; Wang, Jian-Ping; Su, Li; Yang, Xi-An; Wu, Sheng-Hua. Origin of oscillatory zoned garnets from the Xieertala Fe-Zn skarn deposit, northern China: In situ LA-ICP-MS evidence [J]. LITHOS, 2014():279-291. 【SCI(E)】

[114] 王喜龙;刘家军;翟德高;杨永强;王建平;张琪彬;张安立;李彦林;王晓亮;杨增海. 内蒙古边家大院铅锌银多金属矿床的矿物组成及其成因意义 [J]. 现代地质, 2014(01):73-86. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[115] Zhai, Degao; Liu, Jiajun; Wang, Jianping; Yang, Yongqiang; Zhang, Hongyu; Wang, Xilong; Zhang, Qibin; Wang, Gongwen; Liu, Zhenjiang. Zircon U-Pb and molybdenite Re-Os geochronology, and

# 北地论坛 北地人的精神家园 !

whole-rock geochemistry of the Hashitu molybdenum deposit and host granitoids, Inner Mongolia, NE China[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2014 () :144–160. 【SCI(E)】

[116] Yan, Xi-An; Liu, Jia-Jun; Han, Si-Yu; Jiang, Guo-Hao; Zhai, De-Gao. Isotope geochemistry and its implications in the origin of Yangla copper deposit, western Yunnan, China[J]. GEOCHEMICAL JOURNAL, 2014(1) :19–28. 【SCI(E)】

[117] 韩思宇;刘家军;杨喜安;陈思尧;程文斌. 陆缘裂谷盆地的形成演化与VMS矿床形成特征和成因类型的关系:以云南鲁春铜矿为例[J]. 现代地质, 2013(06) :1283–1296. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[118] 王建平;彭润民;刘家军;江向东;赵宗勤;高海龙;窦智慧. 内蒙古浩尧尔忽洞金矿床地质特征与主要控矿因素[J]. 矿物学报, 2013(S2) :831–832. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[119] 王喜龙;刘家军;翟德高;杨永强;王建平;张琪彬;张安立;王晓亮. 内蒙古边家大院铅锌银矿区侵入岩LA-ICP-MS锆石U-Pb年龄、地球化学特征及其地质意义[J]. 大地构造与成矿学, 2013(04) :730–742. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[120] Zhang, Hua-Feng; Li, Sheng-Rong; Santosh, M. ; Liu, Jia-Jun; DiWu, Chun-Rong; Zhang, Hong. Magmatism and metallogeny associated with mantle-upwelling: Zircon U-Pb and Lu-Hf constraints from the gold-mineralized Jinchang granite, NE China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2013 () :138–156. 【SCI(E)】

[121] Mao, Zhihao; Cheng, Yanbo; Liu, Jiajun; Yuan, Shunda; Wu, Shenghua; Xiang, Xinkui; Luo, Xiaohong. Geology and molybdenite Re-Os age of the Dahutang granite-related veinlets-disseminated tungsten ore field in the Jiangxi Province, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2013 () :422–433. 【SCI(E)】

[122] 杨隆勃;刘家军;王建平;杨增海;陈冬;李志国;王维钰;王立新;于康伟. 陕西铧厂沟金矿床成矿特征及物质来源研究[J]. 中国地质, 2013(04) :1218–1230. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[123] 杜玉雕;刘家军;余心起;周翔;杨赫鸣;杨隆勃;黄永海. 安徽逍遥钨多金属矿床成矿物质来源与成矿:碳、硫和铅同位素证据[J]. 中国地质, 2013(02) :566–579. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] 杨隆勃;刘家军;王建平;陈冬;李志国;王维钰;王立新;于康伟. 陕西略阳铧厂沟金矿床金的赋存状态研究[J]. 现代地质, 2013(02) :303–313. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] Yang XiAn; Liu JiaJun; Han SiYu; Chen SiYao; Zhang HongYu; Li Jiao; Zhai DeGao. Zircon U-Pb dating and geochemistry of the Luchun volcanic rocks, and its geological implications in the Luchun Cu-Pb-Zn Deposit, Yunnan, China[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(4) :1236–1246. 【SCI(E)】 【北大

---

核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[126] 翟德高;刘家军;王建平;要梅娟;刘星旺;柳振江;吴胜华;付超;王守光;李玉玺. 内蒙古甲乌拉大型Pb-Zn-Ag矿床稳定同位素地球化学研究[J]. 地学前缘, 2013(02):213-225. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[127] 要梅娟;刘家军;翟德高;王建平;邢永亮. 内蒙古道伦达坝铜多金属矿床微量元素地球化学特征[J]. 地球科学与环境学报, 2013(01):24-33. 【中国科技核心期刊】

[128] 杨增海;王建平;刘家军;王守光;王清义;康书光;张捷先;赵云. 内蒙古苏尼特左旗乌日尼图钨钼矿床同位素地球化学特征[J]. 现代地质, 2013(01):13-23. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[129] 刘冲昊;刘家军;贾磊;王维钰;王立新;于康伟;陈冬;李志国;王建平. 陕西省略阳县铧厂沟金矿床主矿带地球化学原生晕特征及其地质意义[J]. 现代地质, 2013(01):1-12. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[130] Liu Chonghao; Liu Jiajun; Wang Jianping; Yang Longbo; Wu Jie; Jia Lei. Geochemical characteristics of rare earth elements and their implications for the Huachanggou gold deposit in Shaanxi Province, China[J]. JOURNAL OF RARE EARTHS, 2013(2):215-226. 【EI】【中国科技核心期刊】

【CSCD】【SCI(E)】

[131] 刘冲昊;刘家军;王建平;吴杰;王维钰;王立新;于康伟;陈冬;李志国. 陕西省铧厂沟金矿床主矿带黄铁矿热电性特征及其地质意义[J]. 地学前缘, 2013(04):264-272. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[132] 方维萱;刘家军. 陕西柞一山一商晚古生代拉分断陷盆地动力学与成矿作用[J]. 沉积学报, 2013(02):193-209. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[133] 翟德高;刘家军;韩思宇;王建平;张红雨;柳振江;杨隆勃;张华锋;吕军. 黑龙江三道湾子碲金矿床黄铁矿标型特征及矿床变化保存过程分析[J]. 地质学报, 2013(01):81-90. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[134] Zhai, De-Gao; Liu, Jia-Jun; Wang, Jian-Ping; Yao, Mei-Juan; Wu, Sheng-Hua; Fu, Chao; Liu, Zhen-Jiang; Wang, Shou-Guang; Li, Yu-Xi. Fluid evolution of the Jiawula Ag-Pb-Zn deposit, Inner Mongolia: mineralogical, fluid inclusion, and stable isotopic evidence[J]. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2013(2):204-224. 【SCI(E)】

[135] Yang, Xi-An; Liu, Jia-Jun; Li, Da-Peng; Zhai, De-Gao; Yang, Long-Bo; Han, Si-Yu; Wang, Huan. Zircon UPb Dating and Geochemistry of the Linong Granitoid and Its Relationship to Cu

Mineralization in the Yangla Copper Deposit, Yunnan, China[J]. RESOURCE GEOLOGY, 2013 (2) :224–238.

【SCI(E)】

[136] 刘家军;杨隆勃;翟德高;吴杰. 捷克 Jílové金矿集区中硒矿物的特征与硒化物-碲化物的形成物理化学条件[J]. 地学前缘, 2013(01) :166–181. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[137] 刘冲昊;王建平;刘家军;曹瑞荣;高创;张国刚;王罗. 矿物晶体形态统计方法探讨[J]. 地质找矿论丛, 2012(04) :399–403. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[138] 曾祥武;刘家军;赖月荣;刘雪刚. 基于找矿模型的成矿预测——以齐 I 金矿为例[J]. 新疆地质, 2012(04) :430–433. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[139] Yang Xi'an; Liu Jiajun; Han Siyu; Wang Huan; Chen Siyao. S and Pb Isotopic Constraints on the Relationship between the Linong Granodiorite and the Yangla Copper Deposit, Yunnan, China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2012 (6) :1488–1499. 【SCI (E)】

[140] 杨增海;王建平;刘家军;王守光;王清义;康书光. 内蒙古乌日尼图钨钼矿床成矿流体特征及地质意义[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2012(06) :1268–1278. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[141] 翟德高;刘家军;王建平;杨永强;刘星旺;王功文;柳振江;王喜龙;张琪彬. 内蒙古哈什吐钼矿床熔融-流体包裹体特征及硫同位素组成[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2012(06) :1279–1290. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[142] 杨永强;定立;翟德高;王建平;刘家军. 西拉木伦河北岸敖仓花斑岩型钼矿含矿岩体[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2012(06) :1291–1304. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[143] 付于真;方维萱;刘家军. 八卦庙和董家院金矿中黄铁矿和磁黄铁矿矿物地球化学研究[J]. 地球科学进展, 2012(S1) :165–166. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[144] Yang, Xian; Liu, Jiajun; Zhai, Degao; Han, Siyu; Wang, Huan; Yang, Longbo; Huo, Dongliang. Geochemistry of the Yangla volcanic rocks and its relationship to Cu mineralization in the Yangla copper deposit, western Yunnan, China[J]. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, 2012 () :38–44. 【SCI (E)】

[145] 王可新;王建平;刘家军;曾祥涛;曹瑞荣;惠德峰;程建军;张继林;李志国;李兴国;鄂建新. 陕西太白双王金矿床地质特征及稳定同位素地球化学研究[J]. 中国地质, 2012(05) :1359–1374. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[146] 刘冲昊;刘家军;王建平;杨隆勃;王维钰;王立新;于康伟;王凌童. 陕西省略阳县铧厂沟金矿北矿带地球化学原生晕特征及其地质意义[J]. 中国地质, 2012(05) :1397–1405. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

# 北地论坛 北地人的精神家园！

---

【CSCD】

[147] 翟德高;刘家军;杨永强;王建平;定立;刘星旺;张梅;要梅娟;苏犁;张红雨. 内蒙古黄岗梁铁锡矿床成岩、成矿时代与构造背景[J]. 岩石矿物学杂志, 2012(04):513–523. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[148] Yang, Xi-An; Liu, Jia-Jun; Cao, Ye; Han, Si-Yu; Gao, Bing-Yu; Wang, Huan; Liu, Yue-Dong. Geochemistry and S, Pb isotope of the Yangla copper deposit, western Yunnan, China: Implication for ore genesis[J]. LITHOS, 2012():231–240. 【SCI(E)】

[149] 袁峰;翟德高;刘家军;毛晓冬;王建平;刘立东;马怀岭;王守光;李玉玺. 内蒙古陈巴尔虎旗谢尔塔拉铁锌矿床成矿流体演化与成矿作用[J]. 地质通报, 2012(06):954–968. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[150] 刘家军;李国武;毛骞;吴胜华;柳振江;苏尚国;熊明;余晓艳. 新矿物——汉江石[J]. 矿物学报, 2012(02):173–182. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[151] 杨喜安;刘家军;韩思宇;汪欢;翟德高;刘月东;罗诚. 云南德钦鲁春铜铅锌矿床硫铅氢氧同位素特征及地质意义[J]. 地球化学, 2012(03):240–249. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[152] 袁峰;刘家军;毛晓冬;翟德高;李雯霞;王建平;刘立东;马怀岭;王守光;李玉玺. 内蒙古谢尔塔拉铁锌矿床的矿物学研究[J]. 矿床地质, 2012(S1):147–148. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[153] 杨喜安;刘家军;韩思宇;刘月东;罗诚;汪欢;翟德高. 滇西羊拉铜矿床、鲁春铜铅锌矿床构造控矿特征[J]. 大地构造与成矿学, 2012(02):248–258. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[154] 杨喜安;刘家军;韩思宇;汪欢;罗诚;刘月东;翟德高. 云南羊拉铜矿床矿物组成、地球化学特征及其地质意义[J]. 现代地质, 2012(02):229–242. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[155] 要梅娟;刘家军;翟德高;王建平;邢永亮. 大兴安岭南段多金属成矿带硫、铅同位素组成及其地质意义[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2012(02):362–373. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[156] Liu, Jiajun; Li, Guowu; Ma, Qian; Wu, Shenghua; Liu, Zhenjiang; Su, Shangguo; Xiong, Ming; Yu, Xiaoyan. Hanjiangite, a new barium-vanadium phyllosilicate carbonate mineral from the Shiti barium deposit in the Dabashan region, China[J]. AMERICAN MINERALOGIST, 2012(2-3):281–290. 【SCI(E)】

[157] Feng, Caixia; Chi, Guoxiang; Liu, Jiajun; Hu, Ruizhong; Liu, Shen; Coulson, Ian M.. Geochemical constraints on the origin and environment of Lower Cambrian, selenium-rich siliceous sedimentary rocks in the Ziyang area, Daba region, central China[J]. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2012(7):765–778. 【SCI(E)】

# 北地论坛 北地人的精神家园！

- 
- [158] 杨喜安;刘家军;韩思宇;汪欢;翟德高;杨隆勃;杜玉雕. 云南羊拉铜矿床里农花岗闪长岩体锆石 U-Pb 年龄、地球化学及其与成矿关系研究[J]. 矿物学报, 2011 (S1) : 657–658. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [159] 王建平;刘家军;江向东;王彬;姜胜梅. 内蒙古浩尧尔忽洞金矿床黑云母氩氩年龄及其地质意义[J]. 矿物学报, 2011 (S1) : 643–644. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [160] 赵百胜;刘家军;王建平;翟裕生;彭润民;王守光;沈存利. 内蒙古长山壕金矿矿床地球化学特征与成因研究[J]. 现代地质, 2011 (06) : 1077–1087. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [161] 汪欢;王建平;刘必政;刘家军;曹瑞荣;程建军. 南秦岭西坝岩体的壳-幔相互作用: 岩相学和锆石饱和温度计制约[J]. 矿物学报, 2011 (S1) : 401–402. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [162] 翟德高;刘家军;王建平;杨永强;张红雨;柳振江;汪欢;袁峰. 夕卡岩矿床成矿热液演化: 来自石榴子石韵律环带 LA-ICPMs 的证据[J]. 矿物学报, 2011 (S1) : 529–531. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [163] 刘家军;翟德高;刘新会;王建平;韩思宇;冯彩霞;张华峰;余超;李静闲. 金矿床中硒、碲超常富集研究现状[J]. 矿物学报, 2011 (S1) : 267–269. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [164] 刘必政;王建平;王可新;刘家军;谢海鹰;曹瑞荣;惠德峰;程建军. 陕西省双王金矿床成矿流体特征及其地质意义[J]. 现代地质, 2011 (06) : 1088–1098. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [165] 吴胜华;刘家军;柳振江;翟德高;邢永亮. 陕西神河钒矿床矿物流体包裹体特征与成矿物质来源[J]. 矿床地质, 2011 (06) : 1100–1112. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [166] Feng CaiXia; Chi GuoXiang; Hu RuiZhong; Liu Shen; Liu JiaJun; Luo TaiYi; Qi YouQiang. Feature of ore-forming fluid: Evidence from fluid inclusion, REE and carbon-oxygen isotope geochemistry of calcite from Huangjiawan Mo-Ni polymetallic ore deposit, Zunyi, Guizhou Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011 (12) : 3763–3776. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [167] 朱亿广;刘家军;朱炳玉;杨隆勃. 新疆金山金矿床硫铅碳同位素组成及对成矿物质的示踪[J]. 黄金, 2011 (11) : 10–15. 【中国科技核心期刊】
- [168] 李建旭;方维萱;刘家军. 智利科皮亚波 GV 地区侵入岩地球化学及年代学研究[J]. 现代地质, 2011 (05) : 877–888. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [169] 杜玉雕;余心起;刘家军;周翔;傅建真. 皖南东源钨钼矿成矿流体特征和成矿物质来源[J]. 中国地质, 2011 (05) : 1334–1346. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [170] 韩思宇;翟德高;刘家军;吕军;吴胜华;杨隆勃. 黑龙江三道湾子碲金矿床物质组成及成因意义[J]. 矿床地质, 2011 (05) : 855–866. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [171] Yang XiAn; Liu JiaJun; Han SiYu; Zhang HongYu; Luo Cheng; Wang Huan; Chen SiYao. U-Pb dating of zircon from the Linong granodiorite, Re-Os dating of molybdenite from the ore body and their geological significances in Yangla copper deposit, Yunnan[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(9):2567-2576. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [172] 刘新会;冯明伸;刘家军;刘民武;张永文. 西秦岭寨上特大型金矿床碲化物与金矿物共生关系研究[J]. 黄金科学技术, 2011(04):6-12.
- [173] 汪欢;王建平;刘家军;曹瑞荣;惠德峰;程建军;贺志春;高创;赵新江;齐峰;张国刚;王罗. 南秦岭西坝花岗质岩体矿物学特征及成岩意义[J]. 现代地质, 2011(03):489-502. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
【CSCD】
- [174] 杨永春;刘家军;刘新会;吴胜华. 南秦岭金龙山金矿床中砷的赋存特征及其对金沉淀的影响[J]. 中国地质, 2011(03):701-715. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [175] 杨隆勃;刘家军;朱亿广;朱炳玉. 新疆金山金矿床中 Cu-Zn 合金矿物的发现及其地质意义[J]. 矿物学报, 2011(01):1-8. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [176] 李建旭;方维萱;刘家军. 智利铁氧化物-铜-金矿床区域定位构造-矿田构造类型与特征[J]. 地质与勘探, 2011(02):323-332. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [177] 朱炳玉;杨隆勃;朱亿广;刘家军;马华东. 新疆金山金矿床构造控矿规律及找矿评价标志研究[J]. 中国地质, 2011(01):109-118. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [178] 杨喜安;赵国春;刘家军;宋玉波;董汉文;高建伟. 胶东牟乳成矿带板块碰撞成矿作用及找矿方向[J]. 黄金, 2011(02):11-18. 【中国科技核心期刊】
- [179] 付超;王建平;彭润民;刘家军;柳振江. 内蒙古甲生盘铅锌硫矿床铅同位素组成及其对成矿物质来源的示踪意义[J]. 中国地质, 2010(06):1690-1698. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [180] 陈喜峰;彭润民;刘家军;王建平;王小龙. 吉尔吉斯斯坦库姆托尔超大型金矿床地质特征[J]. 黄金, 2010(12):15-19. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [181] Liu ZhenJiang; Wang JianPing; Zheng DeWen; Liu JiaJun; Liu Jun; Fu Chao. Exploration prospect and post-ore denudation in the northwestern Jiaodong Gold Province, China: Evidence from apatite fission track thermochronology[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(12):3597-3611. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [182] 冯彩霞;刘燊;胡瑞忠;刘家军;罗泰义;池国祥;齐有强. 遵义下寒武统富硒黑色岩系地球化学:成因和硒富集机理[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2010(06):947-958. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心

---

期刊】【CSCD】

- [183] 吴胜华;刘家军;柳振江;翟德高;要梅娟. 陕西石梯钡矿床中流体包裹体特征及成因意义[J]. 中国地质, 2010(05): 1469-1479. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [184] 翟德高;刘家军;王建平;袁峰;王守光;李玉玺;刘立东;马怀岭. 内蒙古谢尔塔拉 Fe-Zn 矿床成矿流体地球化学研究[J]. 矿床地质, 2010(S1): 621-622. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] 柳振江;王建平;刘家军;付超. 胶东南宿花岗岩中辉钼矿的同位素年龄及其地质意义[J]. 矿床地质, 2010(S1): 483-484. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [186] 王建平;刘俊;刘家军;彭润民;柳振江. 胶东西北部金矿床成岩成矿深度对比研究[J]. 矿床地质, 2010(S1): 997-998. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [187] 吴胜华;刘家军;翟德高. 陕西紫阳黄柏树湾钡矿床成矿流体地球化学特征[J]. 矿床地质, 2010(S1): 615-616. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [188] 朱炳玉;刘家军;朱亿广;夏斌;马华东;Steven Allutt. 新疆伊宁金山金矿床金的赋存状态[J]. 地质通报, 2010(07): 1049-1055. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [189] 翟德高;王建平;刘家军;吴胜华;毛光剑;王守光;李玉玺. 内蒙古甲乌拉银多金属矿床成矿流体演化与成矿机制分析[J]. 矿物岩石, 2010(02): 68-76. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [190] 刘新会;刘家军;张争京;郑卫军. 西秦岭寨上特大型金矿床成矿作用及成矿模式研究[J]. 黄金科学技术, 2010(03): 20-27.
- [191] 朱俊宾;方维萱;刘家军;胡煜昭. 贵州晴隆锑矿稀土元素特征与成因探讨[J]. 地质找矿论丛, 2010(02): 118-123. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [192] Liu JiaJun; Zhai DeGao; Li ZhiMing; He MingQin; Liu YuPing; Li ChaoYang. Occurrence of Ag, Co, Bi and Ni elements and its genetic significance in the Baiyangping silver-copper polymetallic metallogenic concentration area, Lanping basin, southwestern China. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(6): 1646-1660. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [193] Yao, Meijuan; Liu, Jiajun. Re-Os isotopic dating for molybdenite from Huanggangliang Fe-Sn Deposit, Great Xing'an Range, China[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12): A1180-A1180. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [194] 刘家军;邢永亮;王建平;翟德高;要梅娟;吴胜华;付超. 内蒙拜仁达坝超大型 Ag-Pb-Zn 多金属矿床中针硫锑铅矿的发现与成因意义[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2010(03): 565-572. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [195] 朱炳玉;杨隆勃;夏斌;朱亿广;刘家军;马华东. 新疆金山金矿床构造控矿模式探讨[J]. 黄金, 2010(05): 16–21. 【中国科技核心期刊】【北大核心期刊】
- [196] 吴胜华;刘家军;张鼐;柳振江. 南秦岭钡成矿带重晶石与毒重石成矿特征[J]. 现代地质, 2010(02): 237–244. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [197] 刘家军;毛光剑;吴胜华;刘光智;廖延福;郑卫军;华曙光;岳连雄. 甘肃寨上金矿床矿物组成特征与矿质沉淀机理[J]. 中国地质, 2010(02): 453–462. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [198] 刘家军;吴胜华;柳振江;苏文超;王建平. 南秦岭大型钡成矿带中毒重石矿床成因新认识——来自单个流体包裹体证据[J]. 地学前缘, 2010(02): 222–238. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [199] 付超;王建平;彭润民;刘家军;柳振江;刘哲铭. 内蒙古甲生盘铅锌硫矿床硫同位素特征及其成因意义[J]. 现代地质, 2010(01): 34–41. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [200] 刘家军;毛光剑;吴胜华;王建平;马星华;李立兴;刘光智;廖延福;郑卫军. 甘肃寨上金矿床成矿特征与形成机理[J]. 矿床地质, 2010(01): 85–100. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [201] 刘家军;毛光剑;吴胜华;马星华;李立兴;刘光智;廖延福;郑卫军. 甘肃寨上金矿床的矿石建造特征及成因[J]. 黄金科学技术, 2010(01): 11–15.
- [202] 杨德彬;朱光有;刘家军;苏劲;张斌;费安国. 全球大型凝析气田的分布特征及其形成主控因素[J]. 地学前缘, 2010(01): 339–349. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [203] 刘家军;毛光剑;吴胜华;刘光智;廖延福;郑卫军;华曙光;岳连雄. 甘肃礼县-岷县成矿带西段寨上金矿床中自然金的发现及成因意义[J]. 地质通报, 2010(01): 115–123. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
【CSCD】
- [204] Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Liu, Yuandong; Huang, Haipeng; Wen, Qingfeng; Liu, Jiajun. Study of the Regenerated Layer on the Worn Surface of a Cylinder Liner Lubricated by a Novel Silicate Additive in Lubricating Oil[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, 2010(2): 288–295. 【SCI(E)】
- [205] 王守光;王新亮;常忠耀;郝俊峰;张梅;任亦萍;翟裕生;王建平;刘家军;彭润民. 内蒙古查干哈达庙块状硫化物型铜矿床类型的确认及其义[J]. 地质找矿论丛, 2009(04): 272–275. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [206] 翟德高;刘家军;王建平;吴胜华;毛光剑. 内蒙古甲乌拉银多金属矿床稳定同位素地球化学及成矿流体性质研究[J]. 矿物学报, 2009(S1): 348–349. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [207] 付超;王建平;柳振江;刘家军. 内蒙古甲生盘铅锌硫矿床稳定同位素特征及成因探讨[J]. 矿物学报, 2009(S1): 308–310. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [208] 要梅娟;刘家军;邢永亮;翟德高;范宏鹏. 大兴安岭南段多金属成矿带地质特征及成矿物质来源探讨

[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :346–347. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[209] 郭玉乾;方维萱;刘家军;张宝琛;刘正桃. 广东金石嶂银多金属矿床矿物地球化学研究[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :119–120. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[210] 李建旭;方维萱;刘家军. 智利阿塔卡玛断裂(AFZ)走滑扩张构造与控矿作用[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :180–181. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[211] 朱赖民;张国伟;刘家军;姚安平;杨涛;王飞;李犇;郭波. 西秦岭—松潘构造结中的卡林型-类卡林型金矿床:成矿构造背景、存在问题和研究趋势[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :201–204. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[212] 朱俊宾;方维萱;胡煜昭;刘家军;汤睿;魏宁. 贵州省晴隆锑矿共(伴)生硫铁矿地质特征[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :163–166. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[213] 吴胜华;刘家军;翟德高. 陕西大丫毒重石与杨寨重晶石矿床成矿流体特征与指示意义[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :143–144. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[214] 王建平;刘俊;刘家军;彭润民;柳振江;付超. 黑云母全铝压力计估算胶东西北部玲珑花岗质杂岩剥蚀程度[J]. 矿物学报, 2009 (S1) :481–482. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[215] 翟裕生;王建平;彭润民;刘家军. 叠加成矿系统与多成因矿床研究[J]. 地学前缘, 2009 (06) :282–290. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

## 北地论坛 北地人的精神家园 !

[216] Feng CaiXia; Liu JiaJun; Liu Shen; Hu RuiZhong; Chi GuoXiang. Petrogenesis and sedimentary environment of the cherts from Yutangba, western Hubei Province: Evidence from silicon, oxygen, carbon and sulfur isotopic compositions. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2009 (5) :1253–1259. 【SCI (E)】

[217] 翟德高;刘家军;王建平;彭润民;王守光;李玉玺;常忠耀. 内蒙古太平沟斑岩型钼矿床 Re–Os 等时线年龄及其地质意义[J]. 现代地质, 2009 (02) :262–268. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[218] 刘光智;刘家军;刘新会. 西秦岭寨上金矿床地球化学特征及成因机制研究[J]. 地质与勘探, 2009 (02) :27–37. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[219] 郭玉乾;方维萱;刘家军. 浅成低温热液金银多金属矿床矿化分带及找矿标志[J]. 矿产与地质, 2009 (01) :7–14. 【中国科技核心期刊】

[220] 杨艳;张静;刘家军;孙亚莉;李晶;杨泽强. 河南汤家坪钼矿床流体成矿作用研究[J]. 中国地质, 2008 (06) :1240–1249. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[221] 刘家军;刘光智;廖延福;郑卫军;岳连雄;华曙光;毛光剑;吴胜华. 甘肃寨上金矿床中白钨矿矿体的发现及其特征[J]. 中国地质, 2008 (06) :1113–1120. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

- 
- [222] 李恩东;刘家军;石明奎.贵州某乡镇有色金属矿区水质经济价值评估——基于支付意愿法的实证研究[J].资源环境与发展,2008(03):41-45.
- [223] Ma XingHua; Liu JiaJun; Li LiXing; Mao GuangJian; Guo YuQian. Zhaishang gold deposit in Gansu Province: Characteristics, evolution of ore-forming fluids and their metallogenetic implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(9):2069-2078. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [224] 刘家军;吴胜华;柳振江;杨艳;石龙.扬子地块北缘大型钡成矿带中硫同位素组成及其意义[J].矿物岩石地球化学通报,2008(03):269-275. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [225] Liu, Jiajun; Liu, Zhenjiang; Su, Wenchao. Discussion on origin of the Dabashan witherite deposits, China[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2008(12):A557-A557. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [226] 刘家军;杨丹;柳振江;杨艳;毛光剑.南秦岭大型钡成矿带中硫钒铜矿的特征及成因意义[J].矿物岩石,2008(02):44-50. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [227] Liu JiaJun; Mao GuangJian; Ma XingHua; Li LiXing; Guo YuQian; Liu GuangZhi. Discovery of Cu-Ni-Zn-Sn-Fe intermetallic compounds and S-bearing alloys in the Zhaishang gold deposit, southern Gansu Province and its geological significance[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2008(6):769-777. 【SCI(E)】
- 北地论坛 北地人的精神家园 !**
- [228] 翟裕生;王建平;邓军;彭润民;刘家军.成矿系统时空演化及其找矿意义[J].现代地质,2008(02):143-150. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [229] 刘家军;毛光剑;马星华;李立兴;郭玉乾;刘光智.甘肃寨上金矿床中 Cu-Ni-Zn-Sn-Fe 多金属互化物、S 合金矿物的发现及其地质意义[J].中国科学(D辑:地球科学),2008(04):414-423. 【EI】
- [230] 李恩东;刘家军;石明奎.矿产资源开发环境下水质维护的经济价值评估——以贵州某乡镇有色金属矿区为例[J].重庆科技学院学报(自然科学版),2008(02):151-154+160.
- [231] 王建平;翟裕生;刘家军;柳振江;刘俊.矿床变化与保存研究的裂变径迹新途径[J].地球科学进展,2008(04):421-427. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [232] Liu, Jiajun; Liu, Jianming; Li, Jiuling; Xie, Hui; Wang, Jianping; Deng, Jun; Feng, Caixia; Qi, Feng; Zhang, Nai. Experimental synthesis of the stibnite-antimonselite solid solution series[J]. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2008(2):163-176. 【SCI(E)】
- [233] 刘家军;柳振江;杨艳;杨丹;冯彩霞;谢徽.南秦岭大型钡成矿带有机地球化学特征与生物标示物研究[J].矿物岩石,2007(03):39-48. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- [234] 赵百胜;刘家军;王建平;翟裕生. 内蒙古赛乌素金矿稳定同位素组成特征及成因意义[J]. 地质找矿论丛, 2007 (03) :195-200. 【中国科技核心期刊】
- [235] 刘家军;杨丹;刘建明;柳振江;杨艳;毛光剑;郑明华. 卡林型金矿床中自然砷的特征与成矿物理化学条件示踪[J]. 地学前缘, 2007 (05) :158-166. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [236] 刘家军;柳振江;杨艳;石龙;赵百胜;毛光剑;王建平. 盐类在金属、非金属成矿过程中的作用[J]. 地质找矿论丛, 2007 (03) :161-171. 【中国科技核心期刊】
- [237] Peng RunMin; Zhai YuSheng; Han XueFeng; Wang ZhiGang; Wang JianPing; Liu JiaJun. Sinsedimentary volcanic activities in the cracking process of the Mesoproterozoic aulacogen of passive continental margin in Langshan-Zhaertai area, Inner Mongolia, and its indicating significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2007 (5) :1007-1017. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [238] 崔小军;康顺福;刘家军;赵百胜. 中条裂谷的递进演化与王屋山地区铜矿成矿地质条件分析[J]. 地质找矿论丛, 2007 (01) :24-30. 【中国科技核心期刊】
- [239] 赵百胜;刘家军;王建平;翟裕生;彭润民;王守光;沈存利. 白云鄂博群黑色岩系微量元素地球化学特征及地质意义[J]. 现代地质, 2007 (01) :87-94. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [240] 刘家军;柳振江;杨艳;谢徽;王建平;毛光剑;冯彩霞. 大巴山大型钡成矿带的有机成矿作用[J]. 矿床地质, 2006 (S1) :31-34. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [241] 何明勤;刘家军;李朝阳;李志明;刘玉平;杨爱平;桑海清. 云南兰坪白秧坪铜钴多金属矿集区矿石中石英的<sup>~(40)</sup>Ar-<sup>~(39)</sup>Ar 年龄[J]. 地质科学, 2006 (04) :688-693. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】  
【CSCD】
- [242] 崔小军;刘家军;赵百胜;杨东潮. 中条裂谷东延地段——王屋山地区铜矿成矿地质条件及找矿方向[J]. 资源与产业, 2006 (05) :103-108.
- [243] 刘家军;刘建明;谢徽;冯彩霞;王建平;张鼐;李九铃;亓锋. 辉锑矿-硒锑矿系列的实验研究[J]. 矿物岩石, 2006 (02) :16-23. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [244] 李志明;廖宗廷;刘家军;秦建中;张长江. 兰坪盆地金顶超大型铅锌矿床成矿年龄探讨[J]. 地质找矿论丛, 2006 (01) :23-27. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [245] 刘家军;冯彩霞;李志明;王建平;刘世荣;周国富. 湖北渔塘坝硒矿床中次生自然硒的特征与意义[J]. 现代地质, 2005 (04) :531-537. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [246] 吕志成;刘从强;刘家军;赵志琦;吴丰昌;李剑. 紫阳黄柏树湾和竹山文峪河毒重石矿床锶同位素及碳

氧同位素研究[J]. 地球化学, 2005(06) : .. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[247] 刘家军;李志明;刘建明;王建平;冯彩霞;卢文全. 自然界中的辉锑矿-硒锑矿矿物系列[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2005(05) : 545-553+563. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[248] 何明勤;宋焕斌;刘家军;李朝阳. Characteristics and origin of ore-forming fluids of Jinchangqing gold (copper) ore deposit (s) in Xiangyun, Yunnan Province[J]. Chinese Journal of Geochemistry, 2005(02) : 136-143.

[249] 李志明;刘家军;秦建中;廖宗廷;何明勤;刘玉平. 兰坪盆地白秧坪铜钴银多金属矿床成矿物质来源研究[J]. 地质与勘探, 2005(01) : 1-6. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[250] 何明勤;刘家军;杨世瑜;李朝阳. 云南宾川雄鲁摩铜多金属矿床的成矿流体[J]. 矿物学报, 2004(03) : 261-265. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[251] 刘家军;李恩东;龙训荣;郑明华;王奖臻. 新疆布隆金矿床的成矿特征与成矿时代[J]. 地质与勘探, 2004(05) : 6-11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[252] 冯彩霞;刘家军;胡瑞忠;刘燊. Geochemistry of the Yutangba Se Deposit in Western Hubei, China[J]. Chinese Journal of Geochemistry, 2004(03) : 255-264.

[253] 李志明;刘家军;秦建中;廖宗廷;张长江. 滇西兰坪盆地多金属矿床碳、氧、氢同位素组成及其地质意义[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2004(03) : 360-366. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[254] 王奖臻;李泽琴;刘家军;李朝阳. 拉拉铁氧化物-铜-金-钼-钴-稀土矿床辉钼矿的多型及标型特征[J]. 地质找矿论丛, 2004(02) : 96-99. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[255] 何明勤;杨世瑜;刘家军;李朝阳. 云南祥云金厂箐金(铜)矿床的成矿流体特征及流体来源[J]. 矿物岩石, 2004(02) : 35-40. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[256] 翟裕生;邓军;王建平;彭润民;刘家军;杨立强. 深部找矿研究问题[J]. 矿床地质, 2004(02) : 142-149. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[257] 刘家军;何明勤;李志明;刘玉平;李朝阳;张乾;杨伟光;杨爱平. 云南白秧坪银铜多金属矿集区碳氧同位素组成及其意义[J]. 矿床地质, 2004(01) : 1-10. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[258] 李志明;刘家军;胡瑞忠;刘玉平;何明勤;李朝阳;计智锋. 层序地层分析在非油气领域的应用进展及前景评述[J]. 地质与勘探, 2004(01) : 81-85. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[259] 刘家军;李恩东;龙训荣;郑明华;王奖臻;桑海清. 西南天山大山口金矿床中石英<sup>~(40)</sup>Ar-<sup>~(39)</sup>Ar 快中子活化年龄及其意义[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2004(01) : 37-43. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[260] 李志明;刘家军;胡瑞忠;刘玉平;李朝阳;何明勤. 兰坪中新生代盆地沉积岩源区构造背景和物源属性

研究——砂岩地球化学证据[J]. 沉积学报, 2003(04):547-552.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[261] 刘家军;李志明;张乾;刘玉平;李朝阳;何明勤;桑海清. 滇西金满脉状铜矿床的<sup>~(40)Ar</sup>-<sup>~(39)Ar</sup>快中子活化年龄[J]. 地质科学, 2003(04):529-531. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[262] 刘家军;李志明;刘玉平;李朝阳;张乾;何明勤;杨伟光;杨爱平;桑海清. 滇西金满脉状铜矿床成矿年龄讨论[J]. 现代地质, 2003(01):34-39. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[263] 刘建明;刘家军;顾雪祥. 沉积盆地中的流体活动及其成矿作用[J]. 岩石矿物学杂志, 1997(04):. 【北大核心期刊】

[264] 李恩东;刘家军. 非法私营煤矿点生产监管博弈分析[J]. 集团经济研究, 2007(28):358-359. 【北大核心期刊】

### [会议论文]

[1] 王大钊;刘家军;翟德高. 河北省东坪碲金矿床微孔隙金结构特征与成因[A]. 第九届全国成矿理论与找矿方法学术讨论会论文摘要集[C]., 2019:377-378.

[2] 王功文;张寿庭;李瑞喜;杜杨松;庞振山;周长兵;陈永清;刘家军;薛玉玲;张智强;黄蕾蕾. 矿集区地学大数据挖掘与 3D/4D 建模在深部资源预测与评价中的示范研究进展[A]. 第九届全国成矿理论与找矿方法学术讨论会论文摘要集[C]., 2019:594-595.

[3] 付于真;方维萱;刘家军. 陕西八卦庙含金脆韧性剪切带构造变形样式与构造变形序列[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 17 届学术年会论文摘要集[C]., 2019:657-658.

[4] 唐雷;刘家军;祝新友;邹滔;管育春;杨星. 大兴安岭南段盔甲山岩体的岩石地球化学特征[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第九次全国会员代表大会暨第 16 届学术年会文集[C]., 2017:808.

[5] 付于真;方维萱;刘家军. 陕西八卦庙金矿床脆韧性剪切带矿物地球化学特征研究[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第九次全国会员代表大会暨第 16 届学术年会文集[C]., 2017:939-940.

[6] Zhang, HY; Zhai, DG; Liu, JJ. Fluid inclusion, H-0, S, Pb and noble gas isotope studies of the Aerhada Pb-Zn-Ag deposit, Inner Mongolia, NE China[A]. MINERAL RESOURCES TO DISCOVER, VOLS 1-4[C]., 2017:.

[7] Zhai, DG; Liu, JJ; Cook, NJ. Genesis of the Bianjiadayuan Ag-Pb-Zn deposit, NE China: Mineralogical, textural, sulfur and lead isotope studies[A]. MINERAL RESOURCES TO DISCOVER, VOLS 1-4[C]., 2017:.

[8] Zhai, Degao; Liu, Jiajun; Breillat, Noemie; Tombros, Stylianos. Isotope Geochemistry and Fluid Inclusion Studies of the Hashitu Porphyry Molybdenum Deposit, NE China[A]. MINERAL RESOURCES IN

北大地坛 北地人 的精神家园 !

---

A SUSTAINABLE WORLD, VOLS 1-5[C]., 2015:383-386. 【CPCI-S】

[9] Liu, Jiajun; Zhai, Degao; Yuan, Feng; Wang, Jianping; Liu, Zhenjiang; Wu, Shenghua. Strontium Isotopic Composition and its Genetic Significance of the Dabashan Large Barium Metallogenic Belt in Southern Qinling Mountains, China[A]. MINERAL RESOURCES IN A SUSTAINABLE WORLD, VOLS 1-5[C]., 2015:1929-1932. 【CPCI-S】

[10] Wang, Jianping; Liu, Jiajun; Qi, Kaijing; Liu, Zhenjiang; Wang, Xiu. Two Distinctive Orogenic Gold Systems in the Northern Margin of the North China Craton[A]. MINERAL RESOURCES IN A SUSTAINABLE WORLD, VOLS 1-5[C]., 2015:237-240. 【CPCI-S】

[11] DAI Hongzhang;CHEN Cuihua;LIU Jiajun;ZHANG Yan. Geochemical Characteristics of the Zhesang Gold Deposit in Funing, Yunnan Province[A]. Abstracts of the 14th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium[C]., 2014:758-759.

[12] MAO Zhihao;XIONG Bikang;ZHENG Wei;LIU Jiajun;XIANG Xinkui;LUO Xiaohong. The Dahutang World-class Porphyry Tungsten Deposits in North Jiangxi:Geological Characteristics and Tectonic Setting[A]. Abstracts of the 14th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium[C]., 2014:511.

[13] Wang Jianping; Liu Jiajun; Qi Kaijing; Liu Zhenjiang; Wang Kexing; Liu Baisheng; Zeng Xiangtao; Wang Huan. A model for the Shuangwang hydrothermal breccia gold deposit, Taibai County, Shaanxi Province, China[A]. MINERAL DEPOSIT RESEARCH FOR A HIGH-TECH WORLD, VOLS. 1-4[C]., 2013:1205-1208.

【CPCI-S】

[14] 李国武;刘家军;熊明. 层状硅酸盐中发现的新结构类型[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第13届学术年会论文集[C]., 2011:296.

[15] Wang Jianping; Qi Kaijing; Liu Jiajun; Peng Runmin; Zhao Baisheng; Liu Zhenjiang; Fu Chao. Gold Mineralization in Black-Shale Series of the Northern Margin of the North China Craton[A]. SMART SCIENCE FOR EXPLORATION AND MINING, VOL 1 AND 2[C]., 2010:108-110. 【CPCI-S】

[16] 朱俊宾;方维萱;刘家军;胡煜昭. 贵州晴隆锑矿稀土元素地球化学与成矿环境特征[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第12届学术年会论文集[C]., 2009:266.

[17] 刘家军;柳振江;杨艳;谢徽;王建平;毛光剑;冯彩霞. 大巴山大型钡成矿带的有机成矿作用[A]. 第八届全国矿床会议论文集[C]., 2006:41-44.

【专利】

# 北地论坛 北地人的精神家园！

- 
- [1] 王新华;刘家军.一种基于小波分解的低温热液型金矿靶区的优选方法  
[P]. :CN106126780A, 2016-11-16.

### [科技成果]

- [1] 翟裕生;宋华;张梅;刘家军;王沛东;王建平;常忠耀;柳振江;翟德高;郭晓琛;赵志军;王银宏;王继春;彭润民;杨帅师;徐国;孟晓玲;刘颖璠;宋俊峰;苏俊俊. 内蒙古高旗—朝不楞矿带铜多金属矿成矿规律与找矿方向研究[Z]国家科技成果.
- [2] 翟裕生;宋华;张梅;刘家军;王沛东;王建平;常忠耀;柳振江;翟德高;郭晓琛;赵志军;王银宏;王继春;彭润民;杨帅师;徐国;孟晓玲;刘颖璠;宋俊峰;苏俊俊. 内蒙古高旗——朝不楞矿带铜多金属矿成矿规律与找矿方向研究[Z]国家科技成果.
- [3] 李建康;李德先;王登红;王金喜;刘家军;艾尔肯;孙艳;赵芝;郭春丽;李鹏. 我国稀有、稀散资源战略调查及研究[Z]国家科技成果.
- [4] 邓军;杨天南;莫宣学;王立全;许继峰;毕献武;孙晓明;李文昌;刘俊来;陈文;史晓颖;颜丹平;丁林;张招崇;赵志丹;刘家军;顾雪祥;李光明;王强;祁进平;胡瑞忠;薛春纪;袁万明;翟伟;侯增谦;杨竹森;宋玉财;成秋明;杨立强;王彦斌;董国臣;周肃;牛耀龄;王保弟;朱维光;张万平;叶霖;廖世勇;?. 三江特提斯复合造山与成矿作用[Z]国家科技成果.
- [5] 翟裕生;张宏;王守光;彭润民;刘家军;王建平;常忠耀;任亦萍;包凤琴;李玉玺;王新亮;刘颖璠;张梅;郝俊峰;王弢;赵百胜;耿林;柳振江;要梅娟;张宗宝;翟德高;陈喜峰;赵海杰;张雪松;张蒙;云丽萍;杨亚博;苏俊俊. 内蒙古自治区大矿、富矿成矿系统及找矿预测研究[Z]国家科技成果.
- [6] 毛景文;吴淦国;谢桂青;颜丹平;彭聪;王义天;刘家军;张招崇;Holly Stein;李晓峰. 华北及邻区晚中生代大规模成矿作用与岩石圈伸展耦合关系[Z]国家科技成果.
- [7] 刘家军;李恩东;龙训荣;郑明华;王奖臻. 新疆布隆金矿床的成矿特征与成矿时代[Z]国家科技成果.
- [8] 毛景文;胡瑞忠;陈毓川;高山;范蔚茗;王登红;王学求;吴淦国;翟明国;刘家军;华仁民;向运川;朱炳泉. 大规模成矿作用与大型矿集区预测[Z]国家科技成果.

北地论坛 北地人的精神家园！